



بسمه تعالی

زمان بندی ارائه مقالات شفاهی

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۴:۱۰ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: شبیه سازی عددی		
مکان: سالن A		
رئیس جلسه: دکتر مجتبی آقاجانی دلاور		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	شبیه سازی دوبعدی جریان دوفاز در لایه ی انتقال متخلخل سلول الکترو لایزر	سیده زینب حسینی لاریمی، عباس رامیار، روزبه شفقت، قدیر اسماعیلی
۲	بررسی گروه های عاملی مختلف در جهت افزایش میزان جذب و ضریب نفوذ CO ₂ در ساختار متخلخل آلی_فلزی_زئولیتی_۸ (ZIF-8)	فاطمه مهاجر، مهدی نیکنام شاهرک
۳	شبیه سازی جریان حول پشته های انباشت مواد اولیه و بررسی انتقال ذرات آلاینده با استفاده از الگوی اویلری - لاگرانژی	محمد کاظم مؤیدی، علی بشردوست
۴	شبیه سازی پلاریزاسیون غلظتی در یک کانال غشایی باریک به روش دینامیک سیالات محاسباتی	سروش مداح، کیوان فلاح، احسان رضایی
۵	بررسی تاثیر موقعیت جریان ورودی و حضور بافل بر میزان بازدهی تانک های ته نشینی با استفاده از مدل فاز گسسته (DPM)	صابر دلدار یزدان آباد، علی جعفریان دهکردی، حمیدرضا خاری نژاد آرانی



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۴:۱۰ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: جریان‌های چند فازی		
مکان: سالن B		
رئیس جلسه: دکتر عباس رامیار		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی تاثیر حضور صفحات شیب‌دار بر جریان سیال و میزان بازدهی تانک ته نشینی	صابر دلداریزدان آباد، علی جعفریان دهکردی، جمال دارند
۲	شبیه‌سازی جریان چندلایه حلقه - هسته درون کانال به روش المان طیفی	مهران پارسایی، محمد سفید، علی اکبر دهقان، آزاده جعفری، احسان ایزدپناه
۳	بررسی اثر طول محفظه اختلاط در ضخامت فیلم مایع خارج شونده از اتمایزر گازدار	زهرا علیزاده کاکلر، محمدرضا انصاری
۴	بررسی عددی تاثیر هندسه و چیدمان لوله‌های مبرد بر روند افزایش تولید یخ در مخازن ذخیره سرما	مهدی میانسری، حسین اخوان حمزه
۵	Lattice Boltzmann simulation of TiO ₂ -water nanofluid in a curved boundary domain at high Rayleigh numbers	M. Hosseini Abadshapoori, M.H. Saidi



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۰:۱۴ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: شبیه‌سازی عددی		
مکان: سالن C		
رئیس جلسه: دکتر امید جهانیان		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی اثرات یک جسم انعطاف پذیر روی اختلاط به وسیله تزریق جوهر	مهدی رسولی معجز، فرهاد صادق مغانلو
۲	Effect of Vertical Flow in Prediction of Single-Layer Gas-Condensate Reservoir Production	Niloofar Salmani, Rouhollah Fatehi, Reza Azin
۳	بررسی سیستم بازیاب گرما از پیل سوختی پلیمری توسط سیکل دوگانه کربن دی اکسید و گاز طبیعی	طاهره جلالی، مجتبی آقاجانی دلاور، توران توانگر
۴	بررسی افزایش انتقال حرارت سیال پلیمری در میکروکانال مارپیچی با مدل FENE-P	نوید آقامیرزایی، محمدتقی دلاکه، آزاده جعفری
۵	تاثیر ساختار و کیفیت مش بر پاسخ و زمان اجرا در خنک‌کاری فیلمی پره توربین C3X	محمد رضا انصاری، رضا عباسی



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۰:۱۴ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: مطالعات آزمایشگاهی		
مکان: سالن D		
رئیس جلسه: دکتر کوروش صدیقی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی آزمایشگاهی جریان القایی و پدیده ترموفورسیس در میکروذرات به وسیله لیزر	شهرزاد عبادتی، دانیال زرباف، محمد ضابطیان طرقي، یاسر عقاب نشین
۲	مطالعه آزمایشگاهی خنک سازی دیواره میکرو کانال توسط سیال خنک کننده مخلوط آب و متانول	صبا جعفری، ضحی عزیز
۳	مطالعه آزمایشگاهی اثر ارتعاشات مکانیکی کم بسامد بر عملکرد گرمایی لوله حرارتی عمودی	عبدالله نبی زاده، محسن رضائی منش
۴	اثر پایدار کننده پلی وینیل پرولیدون بر رفتار انجماد نانوسیال اکسید تیتانیوم	هدی اصلانی، محمد مقیمان، محمد اصلانی
۵	بررسی عملکرد حرارتی لوله حرارتی صفحه تخت با استفاده از سه سیال عامل	علی شهبازی، محسن رضائی منش



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۴:۱۰ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: مطالعات کاربردی در صنایع		
مکان: سالن E		
رئیس جلسه: دکتر علیرضا فتحی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی تاثیر ساختمان های سنتی و متداول امروزی بر روی آسایش حرارتی در منطقه سیستان	نبی جهاننغ، امیرسهند معاضد
۲	Effect of uniform sinusoidal roughness on natural convection in an enclosure with partially linearly heater	Alireza Shahriari, Nabi Jahantigh
۳	بررسی عددی انتقال حرارت و میدان مغناطیسی ناپایا در کوره ذوب القایی در خلا	سارا قربان زاده، محسن نظری، امیرحسن نیا، مصطفی نظری
۴	امکان سنجی استفاده از سیستم تولید همزمان برق، حرارت و برودت در مجتمع های مسکونی	مصطفی شکری نوروزلو، هژیر احمد کرماج، سید امیر موسویان، رضا مداحیان، مهدی معرفت
۵	شبیه سازی دینامیکی رفتار بویلر بازباب تولید بخار واحد نمک زدایی حرارتی	امید مهدوی کشاور، علی جعفریان دهکردی، مرتضی سهرابی شکفتی



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۶:۲۰ تا ۱۸:۰۰		
موضوع: شبیه‌سازی عددی		
مکان: سالن A		
رئیس جلسه: دکتر محسن شیخ الاسلامی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	شبیه‌سازی عددی رژیم جریان حاکم بر تبخیرکننده های لوله عمودی با هدف تصفیه پساب صنعتی	مرتضی سهرابی شکفتی، علی جعفریان دهکردی، امید مهدوی کشاور
۲	بررسی عددی اثر دمش بر پدیده تشکیل یخ روی سطح ایرفویل	یاسر برزنونی، مفید گرجی، حسن بصیرت تبریزی
۳	شبیه‌سازی عددی احتراق HCCI با سوخت ترکیبی دی متیل اتر / متان جهت بررسی تاثیر پارامترهای عملکردی بر احتراق و آلاینده‌گی	حسین ازوجی، روزبه شفقت، امید جهانیان
۴	مطالعه عددی تأثیر اعمال شتاب گرانشی و دوران بر روی رفتار شعله در کوره های دوار	رضا حضرتی، کیومرث مظاهری
۵	Pore-scale Modeling of Rarified Gas Flow in Micro Fractal Porous Media, Using Lattice Boltzmann Method (LBM)	Hadi Rostamzadeh, Mohammad Reza Salimi, Mohammad Taeibi-Rahni



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۶:۲۰ تا ۱۸:۲۰		
موضوع: شبیه سازی عددی		
مکان: سالن B		
رئیس جلسه: دکتر عباس رامیار		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مطالعه عددی تاثیر مدل تشعشعی و نحوه محاسبه ضرایب جذب و گسیل در احتراق متان - اکسیژن	اسماعیل ابراهیمی فردویی، کیومرث مظاهری
۲	مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی نانوسیال اکسید آلومینیوم از استوانه ساکن و نوسانی طولی ناپایا	سیده بهاره موسوی، محمد مهدی هیهات
۳	مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی اجباری نانوسیال در مینی کانال تحت اثر میدان مغناطیسی با مدل های مختلف نیروی مغناطیسی	داوود جاور، محمد گوهر خواه
۴	مطالعه عددی انتقال حرارت جابجایی اجباری فروسیال در هیت سینک با فین های متخلخل	مجتبی بضاعت پور، محمد گوهر خواه
۵	شبیه سازی عددی برج خنک کن خشک نیروگاه حرارتی و بررسی اثر افزایش ارتفاع تنوره بر عملکرد آن	محمد کوچک زاد اصفهانی، محمد رضا توکلی، علیرضا صالحی
۶	تأثیر نانوسیال و تراکم فین بر عملکرد هیدرولیکی - حرارتی یک جاذب حرارتی با میکروپین فین های قطره ای شکل	آرش میرعبدالله لواسانی، فرزین کشاورز



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۶:۲۰ تا ۱۸:۰۰		
موضوع: انرژی‌های تجدیدپذیر		
مکان: سالن C		
رئیس جلسه: دکتر علیرضا فتحی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مدلسازی استاتیکی الکترولایزرغشای تبادل پروتونی فشار بالا برای تولید هیدروژن	لیلا هندویی، روزبه شفقت، عباس رامیار، قدیر اسماعیلی، مرتضی دردل
۲	بررسی عددی پارامترهای مؤثر بر عملکرد مبدل حرارتی زمین گرمایی عمودی	حسین جوادی، مجتبی آقاجانی دلاور، سید سهیل موسوی اجارستاقی، محمد زابلی
۳	تحلیل انرژی و انرژی سیکل تولید هم‌زمان حرارت، برودت و توان جدید با تلفیق سیکل‌های رانکین آلی، تبرید اجکتوری و پمپ حرارتی	فرزانه بهنام گرمی، هادی غائبی، محمد وجدی، هادی رستم زاده
۴	مدلسازی عددی عملکرد الکترولایزر غشا پلیمری با میدان جریان مارپیچ انشعابی	سمیه طغیانی، ابراهیم افشاری، احسان بنی اسدی
۵	مدلسازی عددی جریان نانوسیال در کانال خنک‌کاری متخلخل پیل سوختی غشا پلیمری	مهدی سعیدان، ابراهیم افشاری، مسعود ضیائی راد



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۶:۲۰ تا ۱۸:۲۰		
موضوع: مطالعات آزمایشگاهی		
مکان: سالن D		
رئیس جلسه: دکتر امید جهانیان		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	تهیه غشاهای نانوکامپوزیتی فیلم نازک و پیش بینی عبوردهی گاز آنها بر مبنای همانندی سازوکارهای انتقال حرارات و انتقال جرم در سامانه های مرکب	احسان چهارزی، علیرضا شریف، محمدرضا امیدخواه، محمد کریمی
۲	بررسی فرآیند ذوب و انجماد ماده تغییر فاز دهنده پارافین واکس در یک هندسه کروی	محمد نظیفی فرد، علی اکبر عباسیان آرانی، محمد حسین کلباسی
۳	مطالعه تجربی اثر شیار عمقی در پره سوزنی شکل بر انتقال حرارت	محمد خلف علیوی القره غولی، محمداقرا آیانی
۴	بررسی تجربی رفتار رئولوژیکی نانوروانکار حاوی نانوذرات مزومتخلخل سیلیکا قابل کاربرد در موتورهای احتراق داخلی	سیف‌الله سعدالدین، محمد حسین کاشفی
۵	سنتز سیلیکا آئروژل و کاربرد آن در ضد زنگ آلکیدی	اسما زارع، زهرا مزروعی سبدانی، حسن حدادزاده
۶	Thermal conductivity enhancement of SWCNT-SiO ₂ /EG-water hybrid nanofluid: An experimental study	Seyed Hadi Rostamian



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۱ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۶:۲۰ تا ۱۸:۰۰		
موضوع: شبیه سازی عددی		
مکان: سالن E		
رئیس جلسه: دکتر کوروش صدیقی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	Wings shape effect on behavior of hybrid nanofluid in a vortex generator channel	F. Nejati Barzoki, G.A. Sheikhzadeh, A.A. Abbasian Arani, F. pourfattah
۲	شبیه سازی انرژی ساختمان اداری با نرم افزار دیزاین بیلدر و اعتبار سنجی آن با قبوض انرژی	افشین فتحعلیان، هادی کارگر شریف آباد
۳	بررسی عددی مبدل پوسته با لوله مارپیچ	امیرحسین رضائیان ابهر
۴	بررسی عددی تعداد پره در عملکرد پمپ گریز از مرکز	میثم جودکی، دکتر فردین روزبهانی
۵	مدلسازی راکتور غشایی تولید پروپیلن، توسط هیدروژنگیری از پروپان	ندا بهادری، محمد رحمانی



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰		
موضوع: انتقال حرارت و جرم در سیستم‌های بیولوژیکی		
مکان: سالن A		
رئیس جلسه: دکتر محسن قربانی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	Survey of Nano-bio convection Flow in a Horizontal Channel by using AGM and FlexPDE software	Zohreh Asadi, Mohammad Mohsen Peiravi, Davood Domairry Ganji
۲	Ternary nanotube α -MnO ₂ /GO/AC as an Excellent Alternative Composite Modifier for Cathode Electrode of Microbial Fuel cell	Arezoo Tofighi, Mostafa Rahimnejad, Mohsen Ghorbani, Mehrdad Mashkour
۳	مدلسازی عددی تاثیر شکل گیری لایه مخاطی روی سطح آلونل بر فرآیند انتقال جرم در ریه	ناهید جعفرزاده، دکتر هانیه نیرومند اسکویی
۴	Drug delivery in solid tumor and normal tissue by considering its microvasculature	Pejman shojaee, Hanieh Niroomand Oscuii
۵	مدلسازی انتقال حرارت و مومنتوم در یک راکتور پر شده در فرآیند تخمیر قارچی حالت جامد	پوریا رفیعی، رضا علیزاده
۶	بررسی آزمایشگاهی ضریب نفوذپذیری پره‌های پوششی پرندگان پروازی و بی پرواز	مجید صدقی دهنوی، احمد صابونچی، محمد قانع



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰		
موضوع: انتقال حرارت جابجایی، هدایت و تشعشع		
مکان: سالن B		
رئیس جلسه: دکتر روزبه شفقت		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	Natural convection heat transfer inside a cavity with novel fin shapes	Milad Alizadeh, Arash Mahboubidoust, Amirhosein Ghasemi, Nima Hedayati
۲	Experimental Study of Natural Convection Heat Transfer From Rectangular Fin Arrays with Zigzag Arrangement	Hossein Davoodi, Mahmood Yaghoubi
۳	Newtonian heating effects on Magneto micropolar fluid flow on vertical porous plate	Khashayar Hosseinzadeh, S.S. Ghadikolaie, D.D. Ganji
۴	بررسی عملکرد حرارتی جریان مغشوش نانوسیال درون لوله های مارپیچ و مخروطی با شعاع متغیر	میلاد زارع محمودآبادی، ابوالقاسم مختاری اردکانی، ولی کلانتر چاهوکی، محمد مهدی هیهات
۵	انتقال حرارت جابجایی نانو سیالات در کانال های مثلثی با گوشه های گرد شده	آرش میر عبد اله لواسانی، علیرضا گودرزی
۶	Investigating the effect of magnetic field on the forced convection of cross-corrugated triangular channels	Arash Mahboubidoust, Amirhosein Ghasemi, Abas Ramiar, Pouyan Vatani

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰		
موضوع: انتقال حرارت جابجایی، هدایت و تشعشع		
مکان: سالن C		
رئیس جلسه: پروفسور علی اکبر رنجبر		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی آزمایشگاهی ضریب انتقال حرارت جابجایی نانوسیال اکسید منیزیم در خنک کننده میکروکانال	امید ترابی پور، ضحی عزیزی
۲	تخمین معکوس شرایط مرزی با انتقال حرارت مرکب جابه جایی و تابشی در کانال های دو بعدی	مرضیه شفیع پور، علی صفوی نژاد، مهدی عباس زاده
۳	بررسی آزمایشگاهی کسر استخراج و ضریب انتقال جرم قطرات بوتیل استات در میکروکانال	ارسلان عظیمیان فریدنی، ضحی عزیزی
۴	مطالعه تجربی انتقال حرارت جوشش استخری نانوسیال بر روی سطح تخت آلومینیومی	احمد نظری، سیف اله سعدالدین
۵	تخمین معکوس شرایط مرزی کانال های دو بعدی با جابه جایی اجباری	مرضیه شفیع پور، علی صفوی نژاد، مهدی عباس زاده
۶	Feasibility Study of Fresh Water Supply from Air Dehumidification in Some Locations of IRAN	M. Hormozi, S. Foshat, M. Yaghoubi



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۰:۱۴ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: مطالعات کاربردی در صنایع		
مکان: سالن A		
رئیس جلسه: دکتر امید جهانیان		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی عددی تاثیر مشخصات هندسی و غلظت نانوسیال بر کارایی حرارتی مبدل دسته لوله	محمد مختاری مهماندوستی، مهدی صاحبی
۲	DSMC simulation of micro gas sensor for detection of Ammonia	M. Barzegar Gerdroodbary, D. D. Ganji, M. Taeibi-Rahni, Rasoul Moradi
۳	ارائه راهکار کاهش نرخ تخریب ناشی از دوفازی شدن سیال در شیرهای کنترل کنارگذر توربین نیروگاه نکا	رؤیا قنبری، محسن پورفلاح
۴	صحت سنجی میدانی از اثر فشار پایین دست بر عملکرد محفظه احتراق موتور سوخت جامد	مصطفی زرینی لاریمی، جواد بابایی، ابراهیم علیزاده
۵	تحلیل قانون اول و دوم یک سیستم تولید همزمان توان و گرما توسعه یافته بوسیله ORC و CAES	میلاد نوری، محمد مصطفی نمار، امید جهانیان



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۰:۱۴ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: جریان های چند فازی		
مکان: سالن B		
رئیس جلسه: دکتر عباس رامیار		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی عددی خواص هیدرولیکی جریان آشفته دوغاب یخ در داخل لوله های افقی	هژیر احمد کرماج، مصطفی شکری نوروزلو، سید امیر موسویان، رضا مداحیان، مهدی معرفت
۲	بررسی مکانسیم های انتقال جرم در سیستم های بیولوژیکی	حسین امانی، علی نوربخش
۳	A Numerical Multiphase CFD simulation for PEMFC with Parallel and Sinusoidal flow fields	S. A. Atyabi, E. Afshari
۴	CFD study of geometrical parameters effect on heat transfer coefficient during flow boiling in helically coiled tube	Mohammad Ali Abdous, Shahriyar Ghazanfari Holagh, Hamid Saffari, Masood Shamsaiee, Sajjad Ahadi



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۴:۱۰ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: مطالعات آزمایشگاهی		
مکان: سالن C		
رئیس جلسه: دکتر روزبه شفت		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی تجربی اثر تزریق حباب هوا درون مبدل های حرارتی دولوله ای بر میزان افزایش انتقال حرارت	عادل عبدی، محمد مهدی هیهات
۲	بررسی انتقال حرارت و انتقال جرم در سیالات مگنتورئولوژیک	یحیی ربانی، امید توکلی
۳	Experimental investigation of nanofluid stability on thermal performance and flow regimes in pulsating heat pipe	Ali Akbari, Mohammad Hassan Saidi
۴	بررسی تجربی ضریب رسانندگی گرمایی موثر در یک محفظه حاوی سیال آب به روش لی دیسک	آرزوسادات بطحائی، مصطفی رحیمی، قنبرعلی شیخ زاده



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۴:۱۰ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: شبیه سازی عددی		
مکان: سالن D		
رئیس جلسه: دکتر محسن شیخ الاسلامی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	مطالعه شبیه سازی دینامیک مولکولی ویسکوزیته دینامیکی نانوسیال آب - نانولوله کربنی	فاطمه جباری، علی رجب پور، سیف الله سعدالدین
۲	تحلیل عددی انتقال حرارت و افت فشار در مجموعه میله های سوخت قلب راکتور آبی SMR	محمد نظیفی فرد، سعید خشنودی
۳	بررسی تبخیر بر اثر کاهش فشار با روش بولتزمان شبکه ای	حسین یزدی، محمدحسن رحیمیان
۴	تاثیر جهت حرکت صفحه عایق روی بهترین مشخصات یک پره مثلثی متصل به دیوار گرم از یک محفظه بسته با جابجایی ترکیبی	احمدرضا افشینیان، سمیرا پایان
۵	Thermal characteristics analysis for convection heat transfer in turbulent flow of Al ₂ O ₃ -water nanofluid inside grooved tubes	K. Mohebbi



سومین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران



۱ و ۲ آذر ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

تاریخ: ۲ آذر ۱۳۹۶، ساعت: ۱۰:۱۴ تا ۱۵:۵۰		
موضوع: شبیه سازی عددی		
مکان: سالن E		
رئیس جلسه: دکتر احمدعلی ربیع نتاج درزی		
ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی مقاومت حرارتی - مکانیکی تکیه گاه های داخلی مخازن کرایوژنیک	سید میثم حسینی، محمد رضایی فیروزجایی، سید حسین مسروری، ابراهیم علیزاده، وحید نوروزی فرد
۲	آنالیز گذرژوی و گذرژواکونومیک پیشرفته ساختار یکپارچه تولید همزمان مایع سازی و بازیافت مایعات گاز طبیعی	بهرام قربانی، هانی روشنی
۳	Simulation and Investigation of Heat Transfer in Structurally Graded Silica Aerogels with Pores Diameter Changing	Mina Noroozi, Mahyar Panahi-Sarmad, Ahmad Reza Bahramian
۴	شبیه سازی و ارزیابی شرایط حرارتی و انجمادی در قطعات فولادی توسط نرم افزار پروکست	مجتبی جواهری، مجید عباسی، حسین زیدآبادی
۵	بررسی اثرات پخش غیرفوریه ای بر انتقال حرارت جابجایی طبیعی نانوسیالات نیوتنی	حسین طاهری، یونس شکاری، علی طیبی